Index of Claims

Application No.

1

Date

10/042,405

Examin r

Applicant(s)

GROOTHUIS ET AL.

Art Unit

Richard A Rosenberger

2877

√ Rejected
= Allowed

\_ (Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected

Interference

A Appeal

0

Objected

Claim         Date           Tell         If           In			<u> </u>	<u> </u>				7			<u>_</u>					_
The state of the	Claim				_		D					ו ר		<del></del> -	_	
51	Claim		-		_	_	<u>υ</u> at	<u>e</u> _	_	_	_	1 1	Cla	aim	<del></del>	_
51       52         53       53         4       55         5       55         6       55         7       55         56       57         57       58         9       59         10       60         11       61         12       62         63       64         13       64         15       66         17       66         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       86         37       87         38       88         39       90         41       91	Final	Original	1/03										Final	Original		
C2   c   52   53   54   55   55   56   6   c   56   6   6   6   6   6   6   6   6	-	<b>च्च</b> ,	_	-	$\vdash$	<u> </u>	+-	$\vdash$	†-	<del>  -</del>	$\vdash$	1 1		51	+-	_
Sample   S		(2)	Ę	<del>                                     </del>		1 –		1	1	$\vdash$	1	1 1		52	$\vdash$	_
4       -         5       -         6       -         7       -         8       -         9       -         10       -         60       -         11       -         60       -         11       -         62       -         63       -         64       -         65       -         66       -         17       -         18       -         68       -         19       -         20       -         70       -         21       -         71       -         22       -         23       -         24       -         27       -         28       -         29       -         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37 <t< td=""><td>\</td><td>~3~.</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\top</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>厂</td><td>1  </td><td></td><td></td><td></td><td>_</td></t<>	\	~3~.		_				$\vdash$	$\top$	$\vdash$	厂	1				_
6       \$         7       \$         9       \$         10       \$         60       \$         11       \$         61       \$         62       \$         63       \$         64       \$         16       \$         66       \$         17       \$         18       \$         20       \$         21       \$         21       \$         22       \$         23       \$         24       \$         25       \$         26       \$         27       \$         78       \$         29       \$         30       \$         31       \$         32       \$         33       \$         34       \$         35       \$         36       \$         37       \$         38       \$         39       \$         40       \$         41       \$         42       \$<		4							Π			]		54		_
7       57         8       59         10       60         11       61         12       62         63       63         64       65         65       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96		(F)	F											55		
S   S   S   S   S   S   S   S   S   S						L.	Ĺ		L					56		
9       59         10       60         11       61         22       62         13       64         64       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       76         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         46       96         47       97	<u> </u>	7		<u> </u>	<u> </u>	L	_	ļ	<b>-</b>	_	$\vdash$					_
10 =       60         11 =       61         12 =       62         (13) =       63         64       65         16 =       66         17 =       67         18 =       68         19 =       69         20 -       70         21 -       71         22 -       72         23 -       73         24 -       74         25 -       75         26 -       76         27 -       77         28 -       78         29 -       79         30 -       80         31 -       81         32 -       82         33 -       83         34 -       84         35 -       85         36 -       86         37 -       87         38 -       88         39 -       90         41 -       91         42 -       92         43 -       94         44 -       94         45 -       95         46 -       96         47 -	\		6		<u> </u>	-	<u> </u>	_	<b>├</b>	<b> </b>	<b>├</b>	4 1		58	$\vdash$	_
11       =       61       62         13       =       63       63         16       =       66       67         18       =       68       69         20       -       70       71         22       -       72       72         23       73       74       74         25       76       77       77         28       78       79       80         30       80       81       81         32       82       82       82         33       83       84       84         35       86       86       87         36       36       86       86         37       38       88       88         39       90       90       90         41       91       91       92         43       94       95         46       96       97         48       98       99		_	<u>-</u>	-	├—	├		<b>├</b>	$\vdash$	├	├	1		59		_
13       62         63       63         64       65         65       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       76         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			_			┢	-	├	╁	├	-	┧			H	
(13) -       63         74 -       64         (15) -       65         16 =       66         17 =       67         18 =       68         19 -       69         20 -       70         21         71         22         72         23         73         24         74         25         75         26         76         27         77         28         79         30         80         31         81         32         82         33         83         34         84         35         85         36         86         37         87         38         88         39         89         40         90         41         91         42         92         43         94         45         95         46         96         47         97         48         98         49         99	-		-	-		+-	┢╌	╁	╁	├-	├	1			╀╌┤	_
74       64         (35)       65         16 =       66         17 =       67         18 =       68         19 =       70         21         71         22         72         23         73         24         74         25         75         26         76         27         77         28         79         30         80         31         81         32         82         33         83         34         84         35         85         36         86         37         87         38         88         39         89         40         90         41         91         42         92         43         94         45         95         46         96         47         97         48         98         49         99		(13)	7,	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	<del>  -</del>	1 1		63	$\vdash$	_
(15)       65         16 =       66         17 =       67         18 =       68         20 -       70         21         71         22         72         23         73         24         74         25         75         26         76         27         77         28         78         29         79         30         80         31         81         32         82         33         83         34         84         35         85         36         86         37         87         38         88         39         89         40         90         41         91         42         92         43         94         45         95         46         96         47         97         48         98         49         99		- T-L		-	_		_	<u> </u>	1-	$\vdash$	<u> </u>	1 1		64		_
16 =       66         17 =       67         18 =       68         20 -       70         21         71         22         72         23         73         24         74         25         75         26         76         27         77         28         78         29         79         30         80         31         81         32         82         33         83         34         84         35         85         36         86         37         87         38         88         39         89         40         90         41         91         42         92         43         94         45         95         46         96         47         97         48         98         49         99			1	$\vdash$	_	_	1			1		1 1		65	1	-
17 =       67         18 =       68         19 =       69         20 -       70         21 -       71         22 -       72         23 -       73         24 -       74         25 -       75         26 -       76         27 -       77         28 -       78         29 -       79         30 -       80         31 -       81         32 -       82         33 -       83         34 -       84         35 -       85         36 -       86         37 -       87         38 -       86         37 -       89         40 -       90         41 -       91         42 -       92         43 -       94         45 -       95         46 -       96         47 -       97         48 -       98         49 -       99			×									1				
19   5   69   70   70   71   22   72   73   74   74   75   75   76   76   77   77   78   79   79   30   80   81   32   82   33   83   84   84   35   85   85   85   36   37   38   38   38   39   40   41   42   42   42   42   44   44   44			11									] [		67		
20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99			=	L	L							] [		68		
21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		19	=				<u> </u>		_		<u> </u>			69		_
22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		20	`_				L.	_	ļ	_	<u> </u>	1 1				
23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	ļ			L		_		ļ.,	<u> </u>		ļ				$\sqcup$	
24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	<b> </b>		_	اـــــا	-	-	<u> </u>	<b> </b>	-		-	} }		72		_
25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99						<del> </del>	-	⊢	├_	-	_	{			$\vdash$	_
26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	<u> </u>	25	$\dashv$	-	-	}—	-	├		-		1 }	i	75	$\vdash$	_
27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			-		-	-			-		-	1		76	-	-
28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	_		-	-			-	-	┰	-	-	łł		77	$\vdash$	
29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			$\neg$	_		l —	<u> </u>	<del> </del>	<del>                                     </del>	-	-	1 1				_
30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99				_					_	-		1 1				_
31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99						_				_	_	1				_
33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		31										1 1				_
33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		32												82		
35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99														83		_
36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		34	_			_			L	L.				84		
37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			_	_		L_	_		_	<u> </u>	_				$\sqcup$	_
38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99				_						_	_					_
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99						<u> </u>	_		├—		-	-			$\vdash$	_
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	1						$\vdash$		-	-	-	}				
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	1			-	$\vdash$	_	-	_	-		<u> </u>	-	-+		-+	_
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	-			-					$\vdash$						-	_
43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		42							-		-					_
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99									_					-		_
46 96 97 97 48 98 99 99		44											1	94		_
47 97 98 98 49 99 99																
48 98 99 99				_]	_]								]			
49 99								_								
					_			_	<u> </u>		-				$\dashv$	_
100	$\vdash$	49	-			-	$\sqcup$		_		-				-+	
	L	ου				لـــــ						L	1	100		_

Claim		Date								
				Γ						
Final	Original			Ì		l	1	Ì	1	Ì
i <del>E</del>	jį.		l	Į	Į	l	l		l	l
	O	ĺ	i	1	l				1	
_	101	_	_	1			·	1	t	1
	102	-	l —	$\vdash$	_		_	<u> </u>	_	_
	103	┢╌	-	<del> </del>		<del>                                     </del>	-	+-	$\vdash$	├
-	104	-	-	一	┢	╌	<del> </del>	<del> </del>	┼	┢╌
-	105	$\vdash$		$\vdash$	<del>  -</del>	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$
	106	-		├	<del> </del>			├	<del> </del>	+
-	107	-	-	┢	⊢	-	-	-		-
		-	-	├-	-		├─	<del> </del>	├—	
	108					├—	├—	├—		-
-	109		├-	<b>├</b> —	<del> </del>		⊢	<b>├</b> —	<del> </del> —	-
	110	<u> </u>		₩	ļ	<u> </u>	├_	⊢	<u> </u>	
	111	<u> </u>	ļ		<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	_
	112	L.,	ļ	L	_		╙	L	L	
	113		L.	_		ļ	<b></b>	_	L.	
<u> </u>	114	Щ,		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ـــ	L_	L
	115	_	<u>_</u>	_			_		_	
	116		L		<u> </u>	L_	L		L_	
	117							<u>L</u> .		L
	118									
	119									
	120									
	121									
	122									
	123	_				_		_	_	
$\vdash$	124	_	_	✝				<del> </del>	-	$\vdash$
	125	_			$\vdash$			-	<del>                                     </del>	
	126	-	_	<u> </u>	-		$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$
$\vdash$	127			$\vdash$		-	-	$\vdash$	-	-
	128			-	-	-		-		Н
$\vdash$	129	-	_	<u> </u>	-	-	$\vdash$	-		Н
1	130						-	⊢		$\vdash$
1		$\neg$	_	-		-	<u> </u>			$\vdash$
$\vdash$	131	$\vdash$			-			<del> </del>		
	132				_	<u> </u>	-	<del> </del>		$\vdash$
<b> </b>	133	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			$\vdash \vdash$
$\vdash$	134	_					<u> </u>	$\vdash$	<b> </b>	$\vdash$
	135			<b> </b>		ļ	ļ	<b>_</b>	$\vdash$	Щ
$\vdash$	136		_				_	_	-	
$\vdash$	137			Щ	L	L.,	L.	_	Ц.	Ш
	138							<u> </u>		
$\Box$	139	]					L	]		
	140									
	141									
	142									
	143									
	144	_	_							
	145	$\neg$	_				_			
	146	-		$\vdash$					$\vdash$	$\vdash \vdash$
	147			-		-	-	-		$\dashv$
	148	-	-	$\vdash$			-			$\vdash$
-	149			Н		-	۲	Н		
	150			Н						
	100							لـــا	ш	لــــا